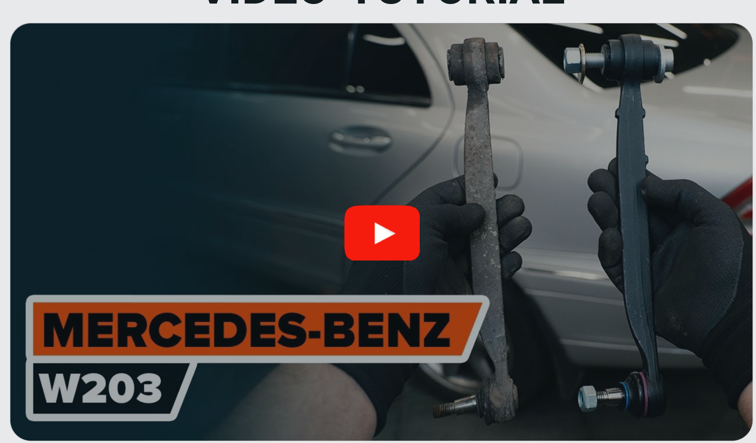
AUTODOC CLUB

Anleitung: **Mercedes W203** Koppelstange hinten wechseln





VIDEO-TUTORIAL



Wichtig!

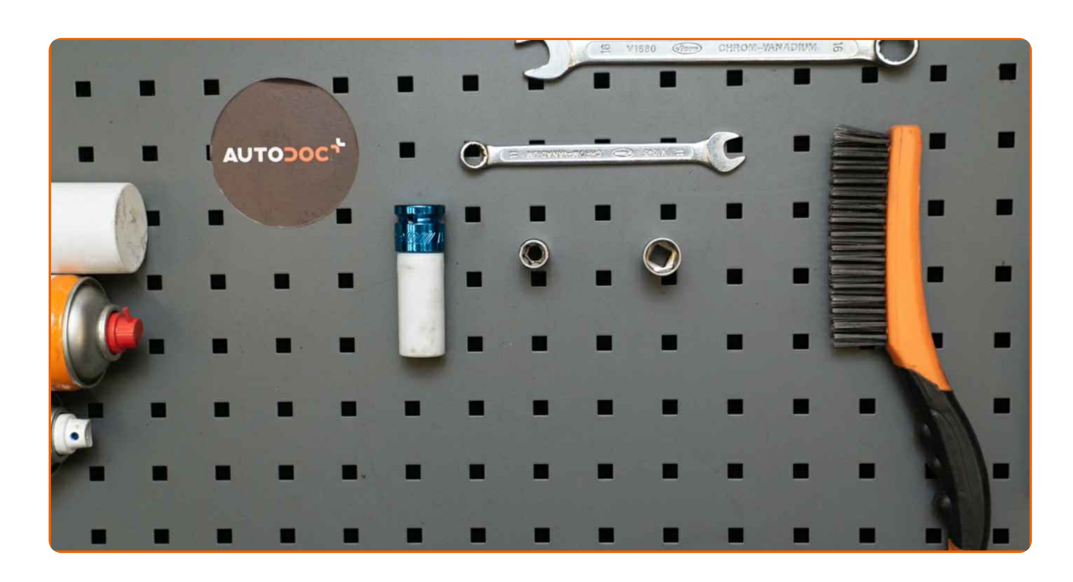
Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W203) C 180 (203.035), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W203) C 200 Kompressor (203.045), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W203) C 320 (203.064), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W203) C 200 CDI (203.004), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W203) C 270 CDI (203.016), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W203) C 220 CDI (203.006), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W203) C 32 AMG Kompressor (203.065), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sportcoupe (CL203) C 180 (203.735), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sportcoupe (CL203) C 200 Kompressor (203.745), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sportcoupe (CL203) C 220 CDI (203.706), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sportcoupe (CL203) C 230 Kompressor (203.747), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203) C 200 Kompressor (203.245), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203) C 320 (203.264), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203) C 200 CDI (203.204), (+ 87)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.





AUSTAUSCH: KOPPELSTANGE – MERCEDES W203. WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Kupferpaste
- Drehmomentschlüssel
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 11
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 16
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. E14
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 16
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Ratschenschlüssel
- Hydraulischer Getriebeheber
- Unterlegkeil

WERKZEUGE KAUFEN





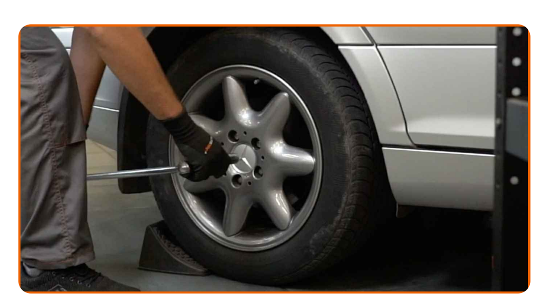
Austausch: Koppelstange – Mercedes W203. Tipp von AUTODOC-Experten:

- Ersetzen Sie die Koppelstange am Mercedes W203 paarweise.
- Der Austauschvorgang ist für beide Koppelstange an der gleichen Achse identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

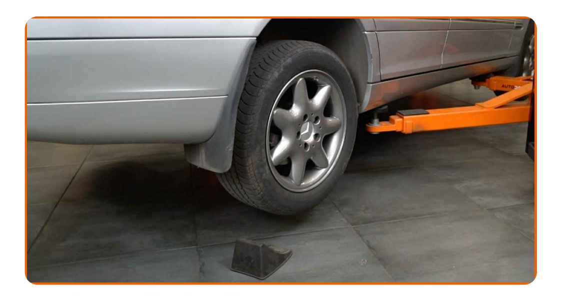
AUSTAUSCH: KOPPELSTANGE – MERCEDES W203. GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:

1 Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.

2 Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



3 Heben Sie die Rückseite des Autos und sichern auf Stützen.







4 Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



AUTODOC empfiehlt:

- Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. Mercedes W203

5 Nehmen Sie das Rad ab.



6 Reinigen Sie die Befestigungen der Koppelstange. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

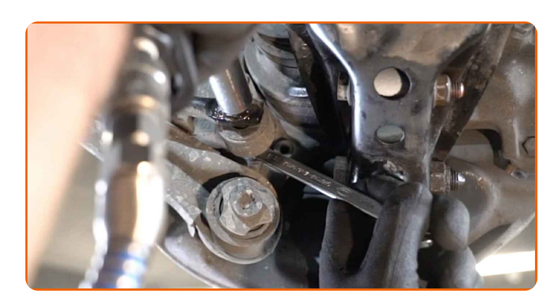






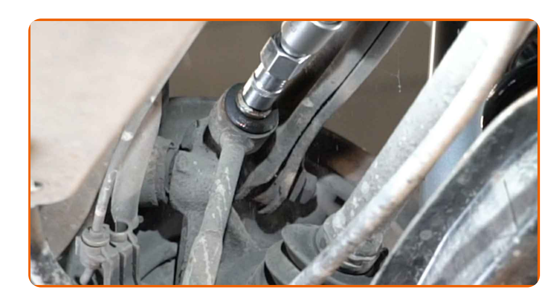
7

Schrauben Sie das Befestigungselement heraus, das die Druckstange mit dem Stabilisator verbindet. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 11. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



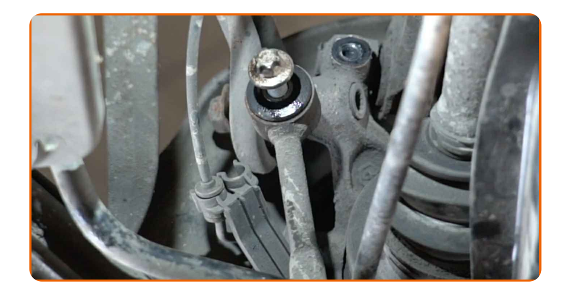
8

Schrauben Sie die Befestigungen heraus, die die Koppelstange mit dem Achsschenkel verbinden. Verwenden Sie Stecknuss Nr. E14. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



9

Entfernen Sie die Stabilisatorstange.



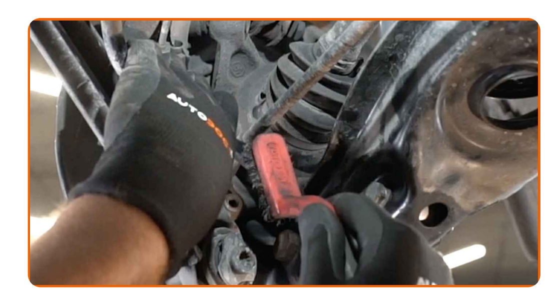
Austausch: Koppelstange – Mercedes W203. Fachleute empfehlen:

- Untersuchen Sie die Stabilisatorbuchse. Ersetzen Sie sie bei Bedarf.

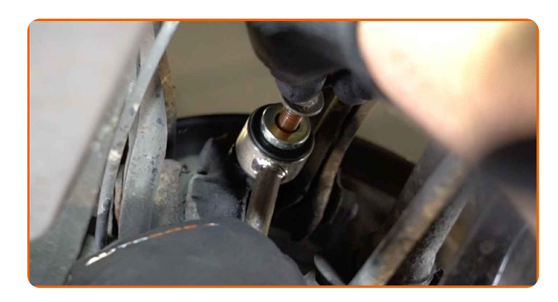




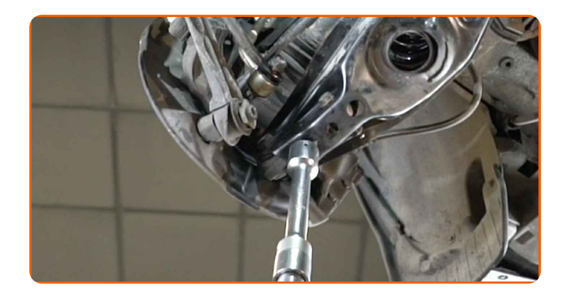
10 Reinigen Sie die Montagesitze der Koppelstange. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



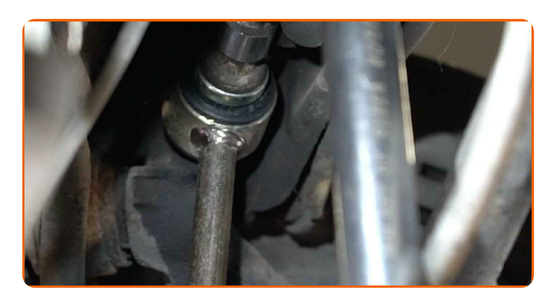
11 Bringen Sie eine neue Stange an, ziehen Sie die Schrauben fest. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 16. Verwenden Sie Stecknuss Nr. E14. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



12 Stützen Sie den hinteren Arm. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.



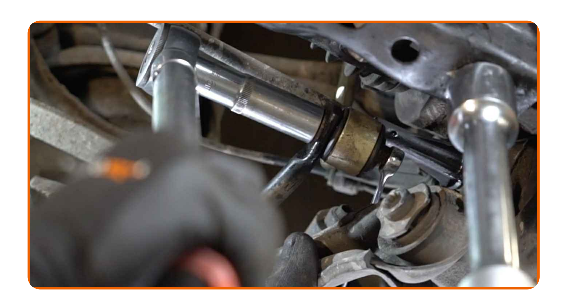
13 Ziehen Sie die Befestigungen an, die die Koppelstange mit dem Achsschenkel verbinden. Verwenden Sie Stecknuss Nr. E14. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 40 Nm Drehmoment fest.







14 Ziehen Sie das Befestigungselement an, das die Druckstange mit dem Stabilisator verbindet. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 11. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 40 Nm Drehmoment fest.



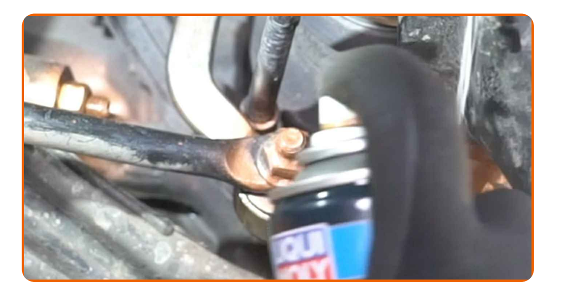
15 Entfernen Sie den Träger unter dem hinteren Arm.



AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Koppelstange – Mercedes W203. Senken Sie den Getriebeheber langsam und ruckfrei ab, um eine Beschädigung der Komponenten und Vorrichtungen zu vermeiden.

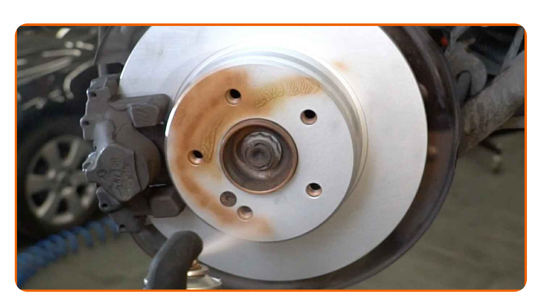
16 Behandeln Sie alle Gelenke der Koppelstange. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



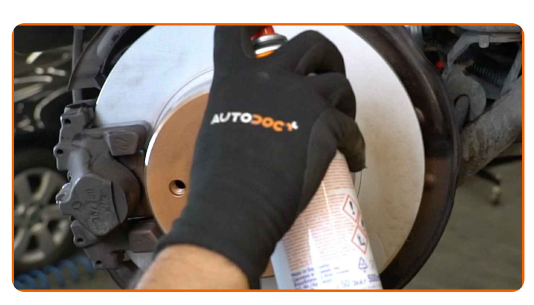




17 Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



18 Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



Austausch: Koppelstange – Mercedes W203. Tipp:

- Warten Sie einige Minuten nachdem Sie das Spray aufgebracht haben.

19 Bringen Sie das Rad an.



AUTODOC empfiehlt:

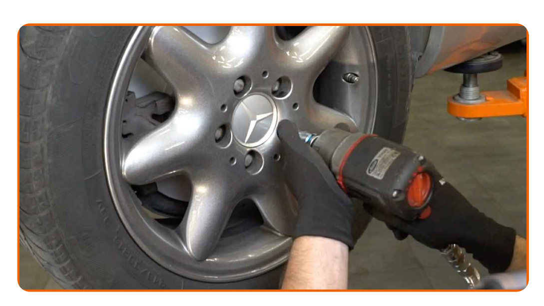
- Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben am Auto einschrauben. Mercedes W203





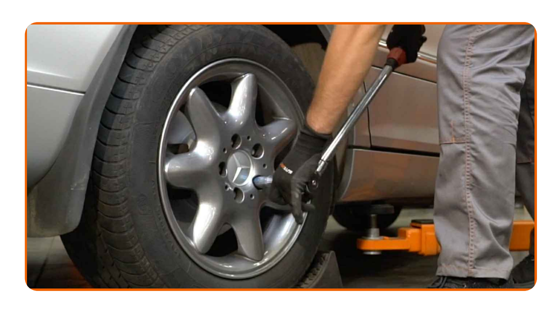
20

Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



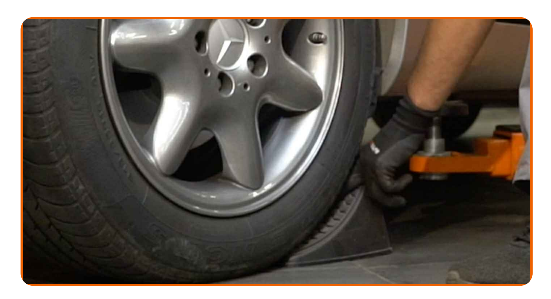
21

Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 110 Nm Drehmoment fest.



22

Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



GUT GEMACHT!







AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES-AUTOS

KOPPELSTANGE: EINE GROSSE AUSWAHL





WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES W203-AUTOS

KOPPELSTANGE FÜR MERCEDES-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

KOPPELSTANGE FÜR MERCEDES W203-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.